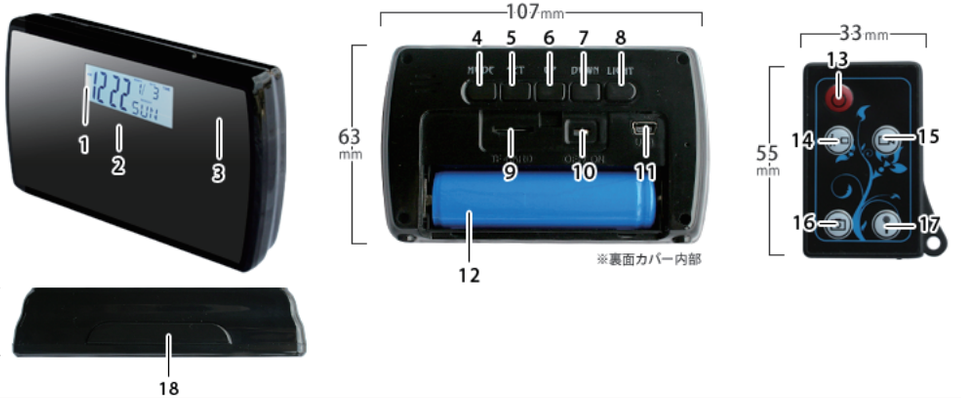
置き時計型ビデオカメラ「Clock-V16」・取扱説明書



1 時計	4 MODE ボタン	7 DOWN ボタン	10 電源	13 電源スイッチ	16 写真ボタン
2 ランプ	5 SET ボタン	8 LIGHT ボタン	11 USB 端子口	14 モーションサーチボタン	17 録音ボタン
3 カメラレンズ	6 UP ボタン	9 SD カード口	12 リチウムイオンバッテリー	15 録画ボタン	18 時間読み上げボタン

製品スペック	
型番	clock-v16
解像度	動画：1280×720px AVI　静止画：2560×1920px　約 23FPS　　最低被写体照度　1.0Lux
サイズ / 重量	約 107×63×25mm　/ 約 130g
電源	リチウムイオンバッテリー (取り外し可)
保存媒体	SD カード 32GB まで対応
充電時間	約 4~6 時間 (電源オフ時)
稼動目安時間	録画：約 6 時間／録音：約 9 時間　※ご使用環境により変わります。
セット内容	本体、USB ケーブル、リモコン
保証期間	ご購入より 3 ヶ月 (初期不良 1 週間)

【使用上のご注意】　※ ご使用前に必ずお読みください

・本製品は精密機械です。取り扱いにご注意ください。
・長時間ご使用頂くと熱を持ち高温に感じる場合がございますが、本体の不良や故障ではなく小型カメラの仕様になります。
・モーションサーチは必ずしも動作を保証するものではありません。また、光やノイズの加減によって反応してしまう場合もありますので、予めご了承下さい。

◎本体性能についてのご注意
本製品は本体小型化のために内部処理装置の性能を抑えており、高解像度の画像処理を行うぎりぎりの性能となっています。そのため、通常のハイビジョンビデオカメラと比べると画質が落ちます。被写体により水平方向にノイズが映ったり、一瞬止まる場合があります。以上ご理解の上、ご使用頂けますようお願いいたします。

◎ボタン操作についてのご注意
本製品は、小型軽量化のために精密な部品でデリケートに作られております。強い力で操作を行わないでください。
また、内部処理に時間がかかる場合がありますので、連続したボタン操作は必ず数秒の間隔を空けて行なってください。
内部処理が終わらないうちに連続して操作を行うと、本体フリーズなどが起こる場合があります。

◎特に注意すべき点
・microSD カードの相性によってはカードを正常に認識できず、操作を受け付けなくなる場合があります。
　SD カードをフォーマットして頂くか、別の SD カードの使用をお試し下さい。
・連続録画は手動で停止しない限りバッテリー残量がなくなるまで行いますが、デジタル時計の表示は少量のバッテリーで可能なため、バッテリー残量が録画分に足りなくなって録画が終了しても、デジタル時計の表示は消えません。そのまま長時間充電しないでおくとデジタル時計表示も消えてしまうのでご注意下さい。
・本製品の時計機能はイミテーションであり精度を保証するものではありません。
・輸入品につき、製品箱等にキズ／汚れがある場合がございます。
・バッテリー稼働時間はあくまでも目安であり稼働時間を保証するものではありません。

【充電】

本体と PC との USB ケーブルの接続または AC アダプター (別売) の接続で行われます。
充電が開始されるとランプが赤色に点灯します。約 4 ～ 6 時間で満充電になります。
PC 接続での充電時（特にノートパソコン使用時）はより充電時間がかかる場合があります。

【ご使用前の準備】

■ microSD カードの準備
本体に microSD カードを挿入してください。本体への影像保存はできません。(カードは使用前にフォーマットを推奨します)
microSD カード無しで電源を入れると、ランプが連続で点滅した後電源が自動的にオフになります。

【基本操作】

■ 電源オン / オフ
本体背面の電源スイッチをＯＮにして、リモコンの [電源ボタン] を押すと、ランプが青色に点灯して待機状態になります。
起動直後はすぐに操作できません。約 10 秒程待ってから操作を行なって下さい。
本体の電源が OFF の場合はリモコン操作の認識をしませんのでご注意ください。(本体電源 OFF でも前面の時計は表示します)
リモコンの [電源ボタン] を再度押すとランプが数回点滅して電源 OFF になります。電源 OFF 時も前面の時計は動作します。
本体背面の LIGHT ボタンを押すと、時計部分のライト点灯の ONOFF ができます。

【時計（前面表示）を合わせる】

本体前面の時計と動画などに表示される時刻は一致しておりません。それぞれ別個に設定する必要があります。
前面時計を合わせるには本体裏面の「SET」ボタンを押します。「SET」ボタンを押すごとに、「時」→「分」→「年」→「月」→「日」と項目が表示されます。「UP」「DOWN」ボタンで数値を合わせます。
時刻設定後、時刻表示時に、「UP」ボタンを押すと 12/24 時間表示が切り替えられます。
※時間を合わせる際に音声を読み上げますのでご注意下さい。音声のオフはできませんので、あらかじめご了承ください。

【時計（動画、静止画に表示）を合わせる】

コンピューターからメモ帳を開き、下記を入力します。(スタートメニュー → すべてのプログラム → アクセサリ → メモ帳)
2013 04 11 16:00:00,
入力する西暦等は現在の時間を入力してください。(最後の　, も必要です)
上記テキストを作成後、ファイル名は【time】にして作ったファイルを microSD カード内へ保存してください。
※リムーバブルディスクの名前はお客様により異なります。
また時間の記録は microSD カードにしていますので、microSD カードを交換した場合、再度時間の設定が必要です。

【録画・静止画撮影操作】

以下の操作は AC アダプター (別売) を接続すると充電しながらの操作が可能です。
■ 録画を行う
電源オン後の待機状態でリモコンの [録画ボタン] を押すと、ランプが 3 回青色点滅して録画が開始されます。
録画中はランプが消灯しています。約 8 分ごとに動画ファイルを保存します。録画中に再びリモコンの [録画ボタン] を 1 回押すと録画を停止し、待機状態になります。SD カードの容量がいっぱいになると、古いファイルから自動で上書き録画します。

■ 静止画撮影を行う
待機状態でリモコンの [写真ボタン] を押すとランプが 1 回青色に点滅します。撮影後、待機状態になります。

■ モーションサーチ録画を行う
待機状態でリモコンの [動体検知ボタン] を押すと、ランプが数回青色に点滅した後消灯し、モーションサーチ録画が開始されます。検知中、録画中はランプは消灯しています。モーションサーチは一定時間動きを感知するごとに録画・待機を繰り返します。約 3 分ごとに動画を作成し、その後動きがなくなった時点で録画を停止します。
モーションサーチ録画中に再びリモコンの [動体検知ボタン] を押すと待機状態になります。

■ 録音を行う
待機状態でリモコンの [録音ボタン] を押すとランプが 2 回点滅した後無灯になり、録音が始まります。
録音中はランプが無灯になります。録音中に再びリモコンの [録音ボタン] を押すと録音を停止し、待機状態になります。

【PC でデータを読み込む】

本体の電源をオンにした状態で付属の USB ケーブルを USB 接続口に取り付け、PC 接続します。リモコンの [電源ボタン] を押すと自動でデータを読み取ります。読み取りの祭、認識に時間がかかる場合があります。
取り外しの際には「ハードウェアの安全な取り外し」を行なってください。

【アラームを鳴らす】

■ アラームを設定する

本体裏面の「MODE」ボタンを押し、次に「SET」ボタンを押します。「UP」「DOWN」ボタンで数値を合わせます。
設定後に「SET」ボタンを押し、決定します。スヌーズの間隔を「UP」「DOWN」ボタンで決めます。次に「SET」ボタンを押し、決定します。最後にアラームサウンドを「UP」「DOWN」ボタンで決めます。「SET」ボタンを押し、決定します。
決定後、アラーム時間の表示画面で「UP」を 1 回押すとアラーム設定、 2 回押すとスヌーズ設定ができます。
再度「UP」ボタンを押すとアラームが解除されます。また「DOWN」キーを押すと画面に CHIME の表示がされ、12：00 など時間になると一時間ごとに自動でチャイムを鳴らします。再度「DOWN」キーを押すとチャイム設定を解除します。